

## POLIZA DE GARANTIA

PRODUCTO: (SPLITTER) DIVISOR/MULTIPLICADOR DE AUDIO Y VIDEO  
MARCA: MASTER VISION  
MODELO: MV-HDMISP1-8

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V. Agradece a usted la compra de este producto, el cual goza de una garantía de **1 año** contra cualquier defecto de fabrica, la cual ampara todas las piezas y componentes del producto, así como también la mano de obra y gastos de transportación, sin ningún cargo para el consumidor, contados a partir de su fecha de compra como material nuevo.

Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto y póliza de garantía sellada en el lugar donde lo adquirió y/o en nuestro centro de servicio de DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., ubicado en: Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo CP 54769 Cuautitlan Izcalli, Estado de México o comuniquese a los TEL/FAX: 5887 8036 o al TEL: 5887 1250, en donde también usted podrá encontrar partes, componentes, consumibles y accesorios.

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., se compromete a reparar el producto defectuoso o cambiarlo por uno nuevo ó similar (en el caso de que se haya descontinuado), cuando no sea posible la reparación, a consecuencia de un defecto de fabricación previo diagnóstico realizado por nuestro centro de servicio, sin ningún cargo para el consumidor. El tiempo de reparación no será mayor de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto en nuestro centro de servicio.

Esta garantía no tendrá validez en los siguientes casos:

- Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V.

NOMBRE DEL CONSUMIDOR: \_\_\_\_\_

DIRECCION Y TELEFONO: \_\_\_\_\_

FECHA DE COMPRA: \_\_\_\_\_

### IMPORTADOR:

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V.  
Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo  
CP 54769 Cuautitlan Izcalli, Estado de México  
TEL: 01 (55) 5887 8036 / 01 (55) 5887 1250  
RFC: DCA 990701 RB3



## MANUAL DE INSTRUCCIONES

PRODUCTO: (SPLITTER) DIVISOR/MULTIPLICADOR DE AUDIO Y VIDEO  
MARCA: MASTER VISION  
MODELO: MV-HDMISP1-8  
CONTENIDO: 1 PIEZA



**POR FAVOR ANTES DE UTILIZAR SU NUEVO (SPLITTER)  
DIVISOR/MULTIPLICADOR DE AUDIO Y VIDEO LE RECOMENDAMOS, LEA  
COMPLETAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL.**

## 1. INTRODUCCION.

Divisor de señal HDMI en presentación compacta y elegante. Cuenta con una entrada HDMI y ocho salidas HDMI distribuidas perfectamente. Cuenta con versión de seguridad HDCP 1.2 versión HDMI 1.4 Cuenta con amplificador de video el cual puede transmitir hasta 1,65 Gbps con un ancho de banda de 165 MHz

El divisor HDMI le ofrece soluciones de conectividad para pantallas de alta definición utilizados en puntos de venta, exhibición, distribución de información, presentación en salas de conferencia, escuelas, entornos de formación personal.

## 2. CARACTERISTICAS

El divisor de señal HDMI cuenta con especificaciones que le permiten realizar de manera fácil y profesional instalaciones con señal de alta definición. Entre las características se encuentran:

- Fácil instalación, sin necesidad de configuración.
- Versión HDMI 1.4
- Resolución de video 1080p
- Soporte 165 MHz/1.65 Gbps por canal (4.95 Gbps todos los canales) de ancho de banda.
- Soporte 12 bit por canal (36 bit todos los canales) de color profundo
- Soporte seguridad HDCP 1.2
- Soporte de audio sin comprimir LPCM
- Soporta imagen 3D
- Soporte de audio comprimido DTS Digital, Dolby Digital (incluyendo DTS-HD y Dolby True HD)

## 3. ESPECIFICACIONES

Señal de entrada / Salida	
Voltaje de alimentación	5 Vcc 3 000 mA
Rango máximo de imagen	1920X1080p
Salida de video	HDMI 1.4+ HDCP1.2
Frecuencia de Operación	
Rango de Frecuencia Vertical	50/60Hz
Amplificador de video / Ancho de Banda	1.65Gbps/165MHz
Resolución(HDTV)	
Entrelazada (50&60Hz)	480i,576i,1080i
Progresiva (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p
Mecanica	
Tamaño(L-A-A)	275x150x430 mm
Peso (Neto)	1 400 g
Garantía	
Garantía Limitada	1 año por defecto de fábrica
Medio Ambiente	
Temperatura de Operación	0° to +70°
Humedad de Funcionamiento	10% to 85 % RH (sin condensación)



LADA SIN COSTO 01 800 849 3448

[www.master.com.mx](http://www.master.com.mx) [ventas@master.com.mx](mailto:ventas@master.com.mx)



**IMPORTADOR:**  
**DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V.**  
Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo  
CP 54769 Cuautitlan Izcalli, Estado de México  
TEL: 01 (55) 5887 8036 / 01 (55) 5887 1250  
RFC: DCA 990701 RB3

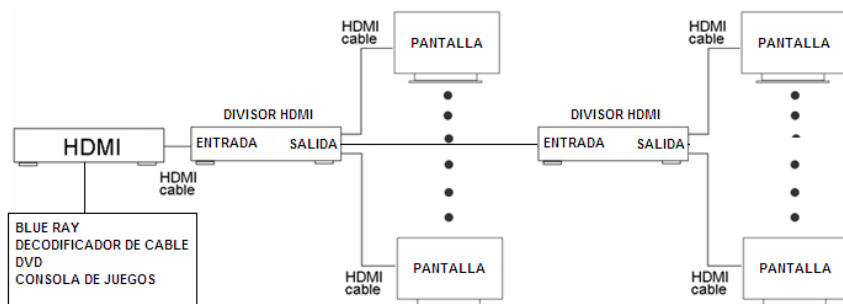
- No conecte pantallas en modo apagado, al divisor estando en funcionamiento, esto genera que el divisor resetee la señal.
- No doble los cables HDMI esto daña el cable y la señal del divisor



- No jale el cable HDMI para desconectarlo del divisor o de la pantalla, esto daña los hilos internos del cable y el conector del divisor.



## 7. DIAGRAMA DE CONEXIÓN.



Temperatura de Almacenamiento	-10° to +80°
Humedad de Almacenamiento	5% to 90 % RH (sin condensación)
<b>Requisitos de alimentación</b>	
Fuente de alimentación externa	5Vcc 3A
Consumo de Energía (Max)	12W
<b>Aprobación de regulaciones</b>	
<b>Accesorios Adaptador</b>	
Adaptador de Voltaje	100-240 Vca 50/60 Hz 0,3 A
Manual de Instrucciones	incluido

## 4. CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO

1. Ubique la posición del divisor, tomando en cuenta el número de pantallas a conectar, se recomienda ubicar el divisor en la parte central del total de pantallas. Si la superficie en donde se encuentra el divisor es alfombra, se recomienda colocar base de acrílico o metálica para evitar sobrecalentamiento.
2. Conecte el adaptador ca/cc en la entrada de alimentación del divisor y seguido conecte el adaptador a la toma de corriente. Verifique que las especificaciones correspondan a las indicadas en el adaptador ca/cc Utilice siempre supresor de picos o regulador de voltaje.
3. Realice las conexiones de las pantallas hacia el divisor. Verifique de utilizar cables versión 1.4 Tome en cuenta los siguientes puntos:



- Las pantallas deben estar apagadas

- inserte el cable HDMI de forma que no entre forzado, una punta a la pantalla y otra a una salida del divisor. Siempre tome el cable del conector para realizar la conexión



- Coloque los cables de forma que no presenten dobleces de 90° pueden dañar el cable y la señal de transmisión se vera de forma irregular o completamente se perderá la señal.



- El cable excedente colóquelo en forma circular y sujételo para evitar que el cable se enrede o se doble



- Coloque el otro conector en la entrada del divisor, el conector debe entrar sin forzar para evitar daños al conector del cable y del divisor.



- Puede realizar conexiones en serie de varios divisores, esto dependerá del número de pantallas que vaya a conectar. Ej. Para conectar 32 pantallas deberá conectar en serie 5 divisores teniendo 36 salidas disponibles



4. Conecte la fuente de audio y video de alta definición a utilizar (reproductor de audio y video, consola de juego, decodificador de cable, etc.)
5. Una vez realizado el cableado, conexión HDMI y de alimentación, encienda los equipos en la siguiente secuencia:
  - Encienda la fuente de audio y video (decodificador de cable, consola de juegos, reproductor de audio y video)
  - Encienda una a una las pantallas conectadas al divisor y seleccione la entrada en la que esta conectado el cable HDMI
  - Encienda el divisor, la señal comenzara a distribuirse en cada pantalla, la velocidad de visualización depende del tipo de marca de la pantalla.

## 5. PASOS PARA REALIZAR CAMBIO DE PANTALLA

- Apague la pantalla a sustituir.
- Desconecte el cable HDMI de la pantalla
- Desconecte la pantalla y sustitúyala
- Conecte la pantalla a la toma de corriente.
- Encienda la pantalla y seleccione la entrada donde se conectara el cable HDMI que viene del divisor. (HDMI 1, HDMI2, HDMI 3, HDMI 4)
- Conecte el cable HDMI a la pantalla.
- En la pantalla se comenzara a visualizar la imagen proporcionada por el divisor
- NO DESCONECTE PANTALLAS ESTANDO ENCENDIDAS.
- NO CONECTE PANTALLAS AL DIVISOR ESTANDO APAGADAS
- NO JALE LOS CABLES PARA DESCONECTARLOS

## 6. LIMPIEZA Y CUIDADOS

- El equipo debe estar apagado totalmente.
- Desconecte todos los cables HDMI y desconéctelo de la toma de corriente
- utilice un trapo seco y suave, no utilice productos abrasivos ya que pueden dañar el acabado de la pintura.
- Limpie toda la superficie del divisor.
- No intente abrir o reparar el divisor queda fuera de toda garantía
- No introduzca objetos en los conectores
- No introduzca conectores en mal estado o de dudosa procedencia
- No desconecte pantallas estando encendidas.
- No conecte pantallas al divisor estando apagadas
- No jale los cables para desconectarlos
- Evite doblar o enredar los cables HDMI de transmisión de señal